

Fișa de date a produsului

4/1/2025

Convectors & Fan Coils

Aquilo F4V

Romania - Purmo



- Performanță ridicată
- Funcționare silențioasă
- Materiale durabile
- Opțiuni flexibile de control
- Varietate estetică

Descriere

Convectori F4V sunt compuși dintr-un schimbător de căldură din cupru și aluminiu cu două circuite independente, vopsit standard în culoarea neagră, montat într-o cuvă din oțel inoxidabil și vopsită la interior, standard tot în culoarea neagră. Convectori Aquilo F4V sunt echipați cu ventilatoare silențioase într-un număr care depinde de lungimea schimbătorului, fiind alimentate cu tensiune de 230V, montate în casetă, lângă schimbător. Aceste ventilatoare asigură un randament sporit atât la încălzirea, cât și la răcirea încăperilor. În partea superioară, convectorul este protejat de o grilă de mascare transversală, realizată din lemn sau metal, iar finisajul grilei poate fi din fag sau stejar, băițuit sau lăcuit, oțel inoxidabil, duraluminiu în diverse culori, natural, bronz deschis, bronz închis sau negru. Această grilă se comandă separat. Conectarea schimbătorului de căldură la instalația de încălzire și răcire se face prin patru racorduri cu filet interior G 1/2". Comanda electrică a acestor convectori este realizată de echipamentele electrice, transformatoare de tensiune (model îngropat, aparent sau în tabloul de siguranțe cu șină DIN) și termostatele de perete cu posibilitatea de control al ventilatoarelor. Notă: pentru aplicații în piscină sunt necesare versiuni speciale de cuvă. În cazul F4V se va utiliza modulul RMS. Lungimea maximă cu un schimbător de căldură este de 270 cm.

Domeniul de aplicare

Aquilo F4V este potrivit pentru aplicații de încălzire și răcire în locuințe rezidențiale, spații mari cu ferestre, săli de expoziție, teatre, spitale, săli de sport și toate locațiile cu suprafețe mari de ferestre. Specificații cheie includ puteri mari de încălzire/răcire, funcționare silențioasă, compatibilitate cu diferite tipuri de termostate și materiale durabile precum oțel inoxidabil și schimbătoare cupru-aluminiu.

Criterii de selecție

Pentru o selecție detaliată a produsului, utilizați serviciul nostru de design sau pentru o selecție rapidă consultați broșura noastră.

Instrucțiuni de bază pentru utilizator

Instalați Aquilo F4V plasându-l în spațiul subpodea pregătit cu dimensiuni specifice. Asigurați convectorul folosind elementele de montare furnizate. Conectați sistemele de încălzire și retur conform planului de proiect și asigurați-vă că toate conexiunile electrice sunt acoperite de plăcile de mascare. Efectuați un test de presiune pentru verificarea scurgerilor și acoperiți convectorul cu placaj de protecție în timpul lucrărilor de construcție. După finalizare, îndepărtați capacul de protecție, asigurați-vă că componentele de conectare sunt curate și montați grila de mascare pe suprafața convectorului.

Specificatorii textului de prescripție

https://www.purmo.com/publisher/online-view.php?doc=/docs/Purmo_AQUILO_11_2020_web.pdf&locale=ro-RO#page=1

Garanție

Specificație

Caracteristică	Unitate	Valoare
Etim Class		EC003531 - Convector pit complet fără grilaj
Material de groapă		Oțel
Material, cadru de grilă		Altul
Schimbător de căldură din material		Aluminiu/cupru
Poziția schimbătorului de căldură		Perete
Lungime exterioară	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Lățimea exterioară	Millimetre (mm)	340
Adâncime exterioară	Millimetre (mm)	170
Cadru de grilă de lungime	Millimetre (mm)	850, 1200, 1600, 2100, 2400, 2700
Lățimea cadrului grilei	Millimetre (mm)	340
Cadru de înălțime	Millimetre (mm)	170
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 75/65		1132, 2264, 3363, 4795, 5860, 7026
Emisia de căldură conform EN 442 20 °C -Watt (W) 70/40		728, 1457, 2164, 3085, 3770, 4520
Grosimea peretelui	Millimetre (mm)	0.8
N-exponent		1.03
Cu amplificator de putere dinamic		No
Presiune maximă de operare	Pressure (bar)	10
Conținut de apă	Litre (l)	0.9, 1.2, 1.6, 2.1, 2.4, 2.7
Numărul de conexiuni standard		4
Conexiune 7, partea dreaptă jos		Flux de intrare/ieșire
Cu posibilitate de drenaj (conexiune)		No
Cu supapă de drenaj		No
Placă de divizare a materialului		Oțel
Greutate	Kilogram (kg)	16, 23, 35, 45, 46, 61

Resurse

Descrierea documentului	Tipul documentului	Link
-------------------------	--------------------	------

Articole

Local Code	Codul articolului	Descrierea articolului
	FHRF4V03408517N3	F4V 340x0850x170
	FHRF4V03412017N3	F4V 340x1200x170
	FHRF4V03416017N3	F4V 340x1600x170
	FHRF4V03421017N3	F4V 340x2100x170
	FHRF4V03424017N3	F4V 340x2400x170
	FHRF4V03427017N3	F4V 340x2700x170